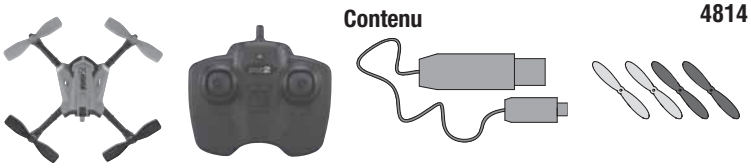
proto Z™

ESTES®

DRONE DE DÉBUT

Estes-Cox Corp.
1295 H Street, PO Box 227
Penrose, CO 81240-0227
Fabriqué à Dongguan, Guangdong, Chine

Contenu



- Ne pas mettre le Proto-Z en marche avant d'avoir préalablement mis l'émetteur en marche.
- Tenir les mains, cheveux et vêtements lâches éloignés des éloignés des hélices en rotation.
- Mettre le Proto-Z et l'émetteur hors tension lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- La supervision d'un parent est recommandée.
- Ne pas plonger dans l'eau. Cela pourrait endommager les ensembles électroniques.
- Suivre rigoureusement le mode d'emploi.
- Non destiné aux enfants de moins de 8 ans.
- Remplacer toutes pièces endommagées ou cassées avant toute tentative de vol.
- Ne pas faire descendre le Proto-Z en coupant brutalement les gaz. Cela peut causer de graves dommages.
- La portée du Proto-Z sera également affectée si l'accu n'est pas complètement chargé.
- Ne pas toucher les moteurs après un vol. Ils peuvent avoir chauffé.
- L'accu du Proto-Z ne se remplace pas.

ATTENTION : Les changements ou modifications à ce produit non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler la faculté par l'utilisateur de se servir de l'équipement.

⚠ Ne pas toucher les hélices en rotation ni faire voler l'appareil au-dessus de la tête d'une autre personne. La surveillance d'un adulte est requise.

NOTE INFORMATIVE DE L'AGENCE FÉDÉRALE AMÉRICAINE DES COMMUNICATIONS (FCC) ET DE « INDUSTRY CANADA »:

1. Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et à RSS-210 de Industry Canada. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
(1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible et,
(2) Ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, notamment une interférence qui pourrait entraîner un fonctionnement non désiré.

2. Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler la faculté par l'utilisateur de se servir de l'équipement.

Remarque : Ce dispositif est conforme à la limitation niveau B des dispositifs numériques et à la 15ème règle de la FCC. Cette limitation exige une protection raisonnable contre les interférences autour de la résidence. Le dispositif peut transmettre des ondes radio durant son utilisation et peut interrompre la communication mobile à défaut d'une installation correcte. L'interruption se produira pour un dispositif spécial. Si le dispositif entraîne l'interruption de la radio ou de la télévision, le mettre à l'arrêt puis le remettre en marche pour l'ajuster. Voici quelques solutions à titre de référence :

- Déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre le dispositif et le récepteur
- Essayer de ne pas raccorder le dispositif et le récepteur au même circuit
- Demander l'aide professionnelle de spécialistes

3. Cet appareillage numérique ne dépasse pas les limites classe B relatives aux émissions radio parasites provenant d'un appareil numérique programmé selon les règles des interférences radio de Industry Canada.

Piles nécessaires pour l'émetteur :
Nécessite : 2 piles AAA de 1,5 V (non comprises)
Exigences pour un cordon de charge USB :
Fiche de sortie USB (non comprise)
Précautions pour les piles :

- La supervision d'un parent est recommandée pour l'installation des piles.
- Ne pas alimenter le contrôleur en mélangeant différents types de piles, ou des piles usagées et des piles neuves.
- N'employer que des piles du même type ou d'un type équivalent à celui recommandé.

Le Proto-Z est équipé d'un accu rechargeable LiPo de 3,7 V. Prendre les précautions suivantes pour une utilisation sans danger :

- Ne pas jeter un accu au feu ou dans une source de chaleur.
- Ne pas utiliser ni laisser une pile près d'une source de chaleur, comme un feu ou un appareil de chauffage.
- Ne pas taper sur un accu ni le jeter contre une surface dure.
- Ne pas perforer un accu.
- Ne pas désassembler ni modifier une pile.
- Mettre l'interrupteur d'alimentation à l'arrêt après usage.
- Recycler les accus usagés.

BC LiPo

GARANTIE LIMITÉE DE 90 JOURS

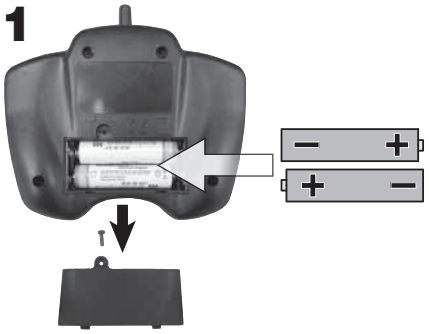
NE PAS RETOURNER LE PRODUIT AU MAGASIN – Estes réparera ou remplacera les défectuosités d'usine pendant 90 jours à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre en aucun cas les dommages dus à une chute, le mauvais usage ou l'abus. Pour faire une réclamation sous garantie, contacter notre équipe d'assistance au 1-217-398-8970 ou nous envoyer un courriel à productsupport@hobbico.com

Si exigé par l'Assistance aux produits, s.v.p. envoyer les produits défectueux à : Hobby Services, 3002 N Apollo Dr., Suite #1, Champaign, IL 61822 U.S.A

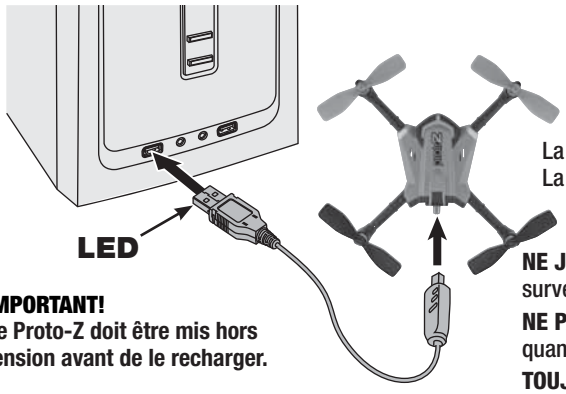
Cette garantie ne s'applique que si le produit est utilisé conformément aux instructions et avertissements fournis avec chaque modèle. Estes-Cox n'assume aucune responsabilité autre que le recours exclusif de réparation ou remplacement de pièces comme spécifié cidessus. Estes ne sera nullement responsable de dommages consécutifs ou accidentels. Certains états n'autorisent pas l'exclusion de dommages accidentels ou consécutifs, de sorte que l'exclusion cidessus pourrait ne pas vous concerner. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pourriez en outre avoir d'autres droits, qui peuvent varier d'état en état.

PRÉPARATION AU VOL

1



2



IMPORTANT!
Le Proto-Z doit être mis hors tension avant de le recharger.

Brancher le chargeur dans le port USB et l'appareil comme montré (le connecteur ne s'engage que d'une seule façon. Ne pas forcer sur les connecteurs.)

La LED rouge s'allume durant la charge.
La LED rouge s'éteint une fois l'accu chargé.

NE JAMAIS l laisser le quadricoptère sans surveillance durant la charge.

NE PAS laisser le port USB sans alimentation quand il est relié au quadricoptère.

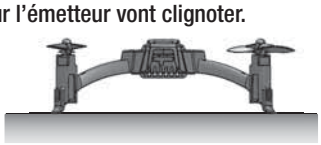
TOUJOURS débrancher le quadricoptère lorsque la charge est terminée.

3

Mettez l'émetteur sous tension. Assurez-vous que le manche de gauche est à la position basse.

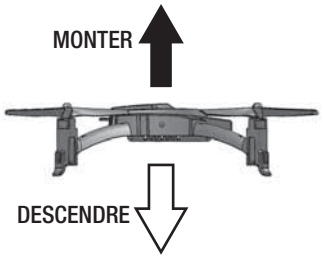
4

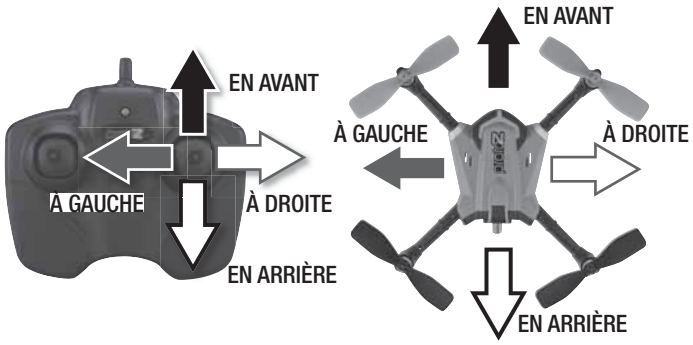
5 Posez le Proto-Z sur une surface horizontale. Allumez l'émetteur puis le Proto-Z. La LED sur le Proto-Z et celle sur l'émetteur vont clignoter.

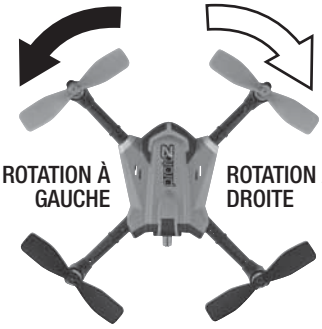


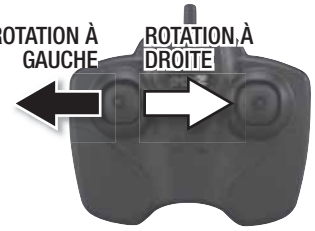
6 Placez le manche de gauche sur plein gaz ("BIP"), puis ramenez-le en bas ("BIP"). Le Proto-Z est armé et les LEDs sont allumées fixes.

COMMENT PILOTER









BASES DU PILOTAGE

1. Décollez en avançant doucement le manche de gauche jusqu'à ce que le Proto-Z quitte le sol.
2. Contrôlez l'altitude avec le manche de gauche.
3. Servez-vous du manche de droite pour translater vers la gauche, la droite, l'avant ou l'arrière.
4. Servez-vous du manche de gauche (gauche/droite) pour pivoter vers la gauche ou vers la droite.
5. Faites toujours de petits mouvements jusqu'à ce que vous ayez assimilé le comportement du modèle.

MODE FLIP

Le Proto-Z a une fonction "flip" intégrée. Pour faire un flip, appuyez simplement sur une des boutons flip de l'émetteur. Pour un flip à gauche, appuyez sur le bouton de gauche et pour faire un flip à droite, appuyez sur le bouton de droite.

CALIBRAGE DES CAPTEURS

Si le Proto-Z dérive, recalibrez les capteurs.

1. Mettez le contrôleur et le Proto-Z sous tension. Placez ce dernier sur une surface plate.
2. Tenez le manche gauche vers le bas à droite. En même temps, déplacez rapidement le manche de droite de gauche à droite plusieurs fois jusqu'à ce que la LED bleue clignote.

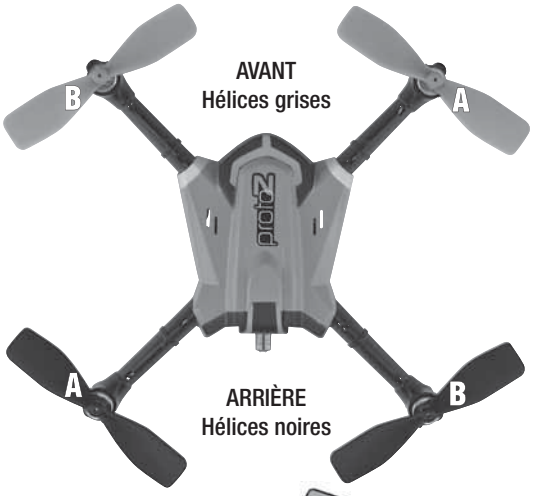
MODE "VRAIE DIRECTION"

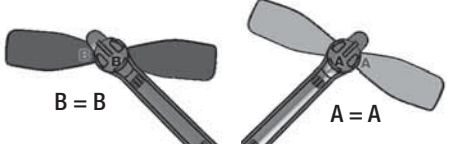
Le mode "Vraie Direction" permet au Proto-Z de se déplacer dans le sens de l'ordre donné sur l'émetteur sans tenir compte de l'orientation du Proto-Z. Le mode "Vraie Direction" est un mode de pilotage facile pour les débutants.

IMPORTANT : Quand vous passez en mode "Vraie Direction", le Proto-Z doit être orienté avec l'arrière vers vous et l'émetteur juste derrière le Proto-Z et l'antenne dirigée vers le Proto-Z.

Pour basculer entre le mode Normal et le mode Vraie Direction, appuyez sur les deux boutons de flip simultanément jusqu'à ce que les bips émis par l'émetteur s'arrêtent. La LED sur le Proto-Z va clignoter 4 fois en séquences pour indiquer qu'il est en mode Vraie Direction. Appuyez à nouveau sur les boutons de flip jusqu'à ce que les Bips de l'émetteur s'arrêtent, la LED restera allumée fixe pour indiquer que vous êtes en mode Normal. Par défaut à la mise sous tension, le Proto-Z est en mode Normal.

HÉLICES DE RECHANGE





Faites correspondrel'hélice au moteur.

ATTERRISSAGE SANS DANGER

Quand la tension de l'accu faiblit, le Proto-Z commence à perdre de la puissance. Pour éviter que le Proto-Z s'écrase au sol, vous devez poser immédiatement le Proto-Z. Quand la tension atteint la limite de coupure, les moteurs s'arrêtent et le modèle tombe si vous ne vous êtes pas posé.

DÉPANNAGE

PROBLÈME : La LED de l'émetteur clignote après branchement.
SOLUTION : Remplacer les piles.

PROBLÈME : Le Proto-Z vibre.
SOLUTION : Contrôlez la carrosserie, le châssis et les hélices afin de voir s'ils sont endommagés.

PROBLÈME : Ne décolle pas.
SOLUTION : S'assurer que les hélices sont correctement installées.

EST 4814 © 2015 Estes-Cox Corp.
Une filiale de Hobbico, Inc. HOBBICO